



หลักสูตรระยะสั้น คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพาง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

2

ชื่อหลักสูตร

เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์เพื่อการผลิตสื่อการสอนยุคใหม่สำหรับครูและบุคลากรทางการศึกษา (AI Tools for Teachers and Education Staff: Creating Modern Teaching Materials)

ชื่อผู้ประสานงาน

รองศาสตราจารย์สมชาย เมืองมูล เบอร์โทร 0857120006

วัตถุประสงค์

1. ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) และเครื่องมือที่สามารถนำมาใช้ในการผลิตสื่อการสอน
2. ผู้เข้าอบรมสามารถประยุกต์ใช้เครื่องมือปัญญาประดิษฐ์ ในการออกแบบและสร้างสื่อการสอนที่หลากหลาย เช่น วิดีโอสอน เกมการเรียนรู้ แบบทดสอบ เป็นต้น

กลุ่มเป้าหมาย

ครูและบุคลากรทางการศึกษา จำนวน 50 คน

กิจกรรมการอบรม

วันที่	หน่วยการเรียนรู้	รายละเอียด	ระยะเวลา (นาที)	ผลงาน/ชิ้นงาน
1	1. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์	- แนวคิดและประเภทของ AI - ประโยชน์ของ AI ในการศึกษา - จริยธรรมและข้อควรพิจารณาในการใช้ AI ในการศึกษา	1 ชั่วโมง	-
	2. เครื่องมือ AI สำหรับการสร้างรูปภาพ	- แนะนำเครื่องมือการสร้างรูปภาพ - เทคนิคการสร้างสรรครูปภาพด้วย AI	2 ชั่วโมง	- รูปภาพที่สร้างขึ้นด้วย AI

วันที่	หน่วยการเรียนรู้	รายละเอียด	ระยะเวลา (นาที)	ผลงาน/ชิ้นงาน
	3. เครื่องมือ AI สำหรับการสร้างวิดีโอ	- แนะนำเครื่องมือการสร้างวิดีโอ - เทคนิคการสร้างวิดีโอสอนด้วย AI	2 ชั่วโมง	- สตอรี่บอร์ด วิดีโอสอน
2	4. Workshop การสร้างวิดีโอสอนด้วย Pictory	- ฝึกปฏิบัติการสร้างวิดีโอสอนด้วย Pictory - การใส่เสียงบรรยาย, เพิ่มข้อความ, และตกแต่งวิดีโอ	3 ชั่วโมง	- วิดีโอสอนที่สร้างขึ้นด้วย Pictory
2	5. เครื่องมือ AI สำหรับการสร้างแบบทดสอบ	- แนะนำเครื่องมือการสร้างแบบทดสอบ - เทคนิคการสร้างแบบทดสอบออนไลน์ด้วย AI	1 ชั่วโมง 30 นาที	-
	6. เครื่องมือ AI อื่นๆ สำหรับการสร้างสื่อการสอน	- แนะนำเครื่องมือการสร้างสื่อการสอน - เทคนิคการสร้างสื่อ Interactive ด้วย AI	1 ชั่วโมง 30 นาที	-
	7. Workshop การสร้างสื่อ Interactive ด้วย Genially	- ฝึกปฏิบัติการสร้างสื่อ Interactive - การเพิ่มองค์ประกอบ Interactive, ภาพเคลื่อนไหว, และลูกเล่นต่างๆ	3 ชั่วโมง	- สื่อ Interactive ที่สร้างขึ้นด้วย Genially
	8. การนำเสนอผลงาน และแลกเปลี่ยนเรียนรู้	- ผู้เข้าอบรมนำเสนอสื่อการสอนที่สร้างขึ้นใน Workshop - แลกเปลี่ยนประสบการณ์และข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้ AI ในการผลิตสื่อการสอน	1 ชั่วโมง	-

ค่าลงทะเบียน

คนละ 800 บาท ฝึกอบรมจำนวน 2 วัน